

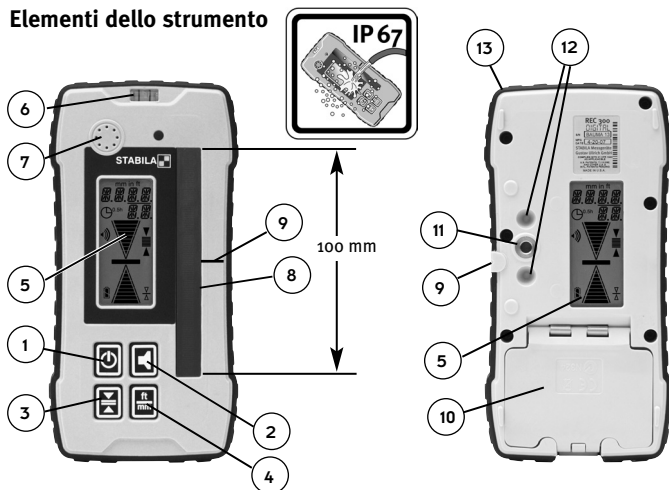


## Istruzioni per l'uso

Lo STABILA REC 300 Digital è un ricevitore facile da usare per la rilevazione di laser rotanti. La ricevente REC 300 Digital è in grado di captare i raggi laser anche se questi non sono più visibili a occhio nudo. La distanza dalla posizione „sulla linea“ è indicata come valore digitale misurato.

Ci siamo sforzati di spiegare le caratteristiche e il funzionamento dello strumento nel modo più semplice possibile. Se tuttavia dovreste avere ancora dei dubbi o domande di qualsiasi genere potete sempre contattarci telefonicamente al numero: 0049 / 63 46 / 3 09-0

### Elementi dello strumento



1. Tasto ON/OFF
2. Tasto volume
3. Tasto precisione
4. Tasto dell'unità di misura
5. Display LCD
6. Livella
7. Beeper

8. Finestra di ricezione del laser 100 mm
9. Tacche di posizione "sulla linea"
10. Coperchio vano batterie
11. Alloggiamento filettato per il morsetto di tenuta
12. Forature di guida
13. Protezione antiurto

## Messa in funzione

Premere il tasto ON/OFF (1). A conferma dell'accensione, lo strumento emette un segnale acustico e il display s'illumina brevemente. Inizia il processo di autolivellamento.



Tasto ON/OFF

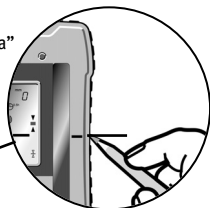
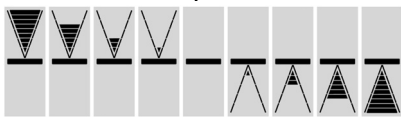
2. **CAL**

Taratura  
automatica

Per spegnere il ricevitore premere una volta brevemente (2 sec) il tasto ON/OFF (1).  
Se il ricevitore non viene usato per più di 30 minuti, si spegne automaticamente.

## Indicazione della differenza d'altezza: analogica

I 20 livelli sul display indicano la distanza dal centro della linea laser. La linea centrale indica la posizione "sulla linea" del REC 300 Digital. Più grande è la freccia, maggiore è la distanza dalla posizione "sulla linea".



**Bip veloci**

= troppo alto / indietro



**Segnale continuo**

= "sulla linea"



**Bip lenti** =

troppo basso / avanti



## Segnali acustici

### Regolazione del volume

Premendo più volte il tasto (2), il volume risulta: alto (a), basso (b) o spento.

A volume spento la ricezione del raggio laser è indicata solo da un breve segnale acustico.

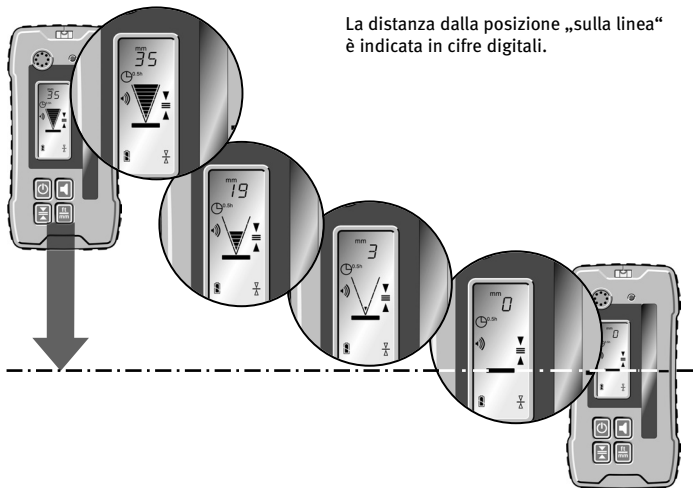


2



## Indicazione della differenza d'altezza: digitale

La distanza dalla posizione „sulla linea“ è indicata in cifre digitali.



### Modalità di misurazione

#### Impostazione della precisione



Tasto precisione

I simboli sono visualizzati in modo permanente



**Precisa**

± 1,0 mm  
± 0,05 in  
± 1/16 in  
± 0,005 ft

**Grossolana**

± 5,0 mm  
± 0,2 in  
± 1/4 in  
± 0,02 ft

Breve visualizzazione del valore

~ 1 sec

L'impostazione selezionata rimane memorizzata dopo lo spegnimento dell'apparecchio.

#### Impostazione dell'unità di misura

Breve visualizzazione del valore ~ 1 sec



Tasto dell'unità di misura



L'impostazione selezionata rimane memorizzata dopo lo spegnimento dell'apparecchio.

## Sostituzione delle batterie

### Display



**Pleno:**  
pile OK



**Semivuoto:**  
preallarme



**Vuoto:**  
ancora 30  
minuti di  
capacità

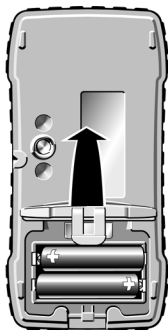


**Lampeggiamento:**  
cambiare le pile!

Aprire il coperchio dello scomparto batterie (10) seguendo la direzione della freccia, e inserire la nuova pila nel modo indicato dal simbolo nel comparto pila.

2 x 1,5V  
pile stylo alcaline  
tipo mignon, AA, LR6

**Mignon  
AA  
LR6**



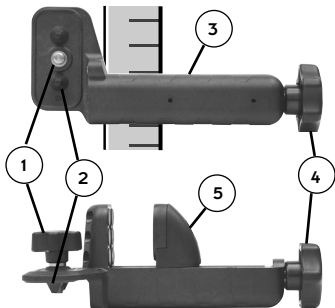
Nel caso non si usi lo strumento per periodi prolungati, estrarre la pila!



Coperchio del vano batterie: a tenuta d'acqua, la resistenza all'acqua e alla polvere è data dalla pressione del coperchio contro la guarnizione. IP 67

### Morsetto di tenuta

1. Vite di fissaggio - per il fissaggio sul retro del ricevitore.
2. Coni di guida - aiutano a fissare il morsetto di tenuta in modo veloce e sicuro sul ricevitore
3. Riferimento di lettura
4. Vite di arresto: Girando la vite, il morsetto di tenuta con il ricevitore può essere fissato oppure staccato dalla stadia.
5. Ganascia mobile - per il bloccaggio sulla stadia.



## Manutenzione

**Pulizia:** Non rimuovere mai la polvere e la sporcizia con un panno secco o materiali abrasivi dalla finestra di ricezione o dal display, perché questi materiali possono graffiare la finestra. Consigliamo l'uso di detersivi delicati e acqua.

All'occorrenza lo strumento può essere immerso brevemente nell'acqua, lavato sotto un rubinetto o sottoposto ad un getto d'acqua di bassa pressione. Evitare l'uso di liquidi diversi dall'acqua o dai detersivi per vetri, per non aggredire le materie plastiche polimeriche.

## Evitare di

- utilizzare lo strumento senza essersi informati sul suo funzionamento
- utilizzare lo strumento in ambiti diversi da quelli a cui è destinato
- aprire la ricevente, ad eccezione del comparto pile.
- modificare o trasformare il prodotto



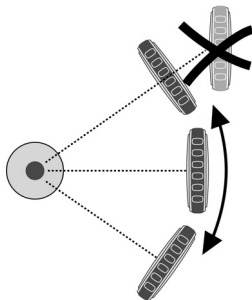
## Avvertenza:

- le persone che utilizzano questa ricevente devono aver letto e capito queste istruzioni per l'uso; qualora si consegnino lo strumento ad altri accertarsi che anch'essi facciano lo stesso.
- eseguire periodicamente delle misurazioni di calibrazione o di prova, in particolare dopo impieghi in condizioni particolarmente difficili nonché prima o dopo misurazioni importanti.

### - Posizionamento e allineamento dello strumento laser:

Fare attenzione a posizionare lo strumento laser in modo da evitare che il raggio laser sia riflesso accidentalmente da superfici riflettenti.

Le riflessioni potrebbero essere rilevati dal ricevitore, dando luogo ad errori di indicazione.



## Programma di riciclaggio per i nostri clienti della UE:

In conformità alla normativa WEEE, STABILA offre un programma di smaltimento dei prodotti elettronici fuori uso.

Per ulteriori informazioni consultare il sito:

[www.STABILA.de](http://www.STABILA.de) / Recycling

oppure:

0049 / 6346 / 309-0



## Dati tecnici

Precisione	Precisa: $\pm 1,0$ mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Grossolana: $\pm 5,0$ mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
Spettro di ricezione:	610 nm - 780 nm			
Segnale acustico:	Volume alto : ~ 105 dBA Volume basso: ~ 85 dBA			
Batterie:	2 x 1,5V batterie stilo alcaline , Dimensione AA,LR 6			
Durata batterie:	70 ore			
Spegnimento automatico::	30 minuti			
Temperatura di esercizio:	$-20^{\circ}\text{C}$ a $+60^{\circ}\text{C}$			
Temperatura di immagazzinaggio:	$-40^{\circ}\text{C}$ a $+70^{\circ}\text{C}$			

Salvo modifiche tecniche.

## Garanzia

STABILA garantisce lo strumento come privo di difetti di materiale e di fattura per un periodo di dodici mesi dalla data d'acquisto. STABILA riparerà o sostituirà, a proprio arbitrio, qualsiasi parte difettosa segnalata entro il periodo di garanzia. STABILA non si assume ulteriori responsabilità.

La garanzia non sarà riconosciuta nel caso in cui ci siano evidenti segni di negligenza, errato uso, incidente (per esempio cadute, utilizzo con voltaggi non conformi, utilizzo di sorgenti di corrente inadeguate) o di qualsiasi tentativo di riparare il prodotto da parte dell'acquirente o di terzi non autorizzati.

La garanzia è esclusa inoltre per fenomeni di naturale usura o piccoli difetti senza sostanziali conseguenze sul funzionamento dello strumento. Per far valere i propri diritti di garanzia consegnare al proprio rivenditore lo strumento e il certificato di garanzia compilato (vedi ultima pagina).

Eventuali costi di trasporto sono a carico dell'acquirente.